MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

IS.S N. 0758-2390

# vertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

# BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL: 290 F. Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D.

80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n°18 - 29 Juin 1994

# **MAIS**

**STADE**: 7-8 feuilles à 13-14 feuilles. En général 10-12 feuilles.

La pousse des maïs est très active, même si localement le manque d'eau se fait sentir.

### **Pyrale**

Le vol est maintenant généralisé, le niveau des captures en pièges sexuels reste cependant inférieur à celui de l'an dernier. Celà ne veut pas dire que le vol soit faible : le piégeage sexuel n'est malheureusement pas quantitatif ; d'autre part, le niveau de dégâts dépend fortement de la fécondité des femelles qui est elle-même en relation étroite avec la climatologie de la première quinzaine de juillet.

En cage d'élevage, les sorties se sont intensifiées en fin de semaine dernière.

Les premières pontes ont été observées les 27 [Cugney (70), Mervans (71)] et 28 juin [Chenevrey (70), Demigny (71), ...], soit quelques jours après les premières prévisions; compte-tenu des températures actuelles élevées, celà modifie peu les dates d'application préconisées en zones contaminées; ces dates, rappelons-le, visent les éclosions des jeunes larves: les sept jours qui précèdent le 14 juillet restent la période optimale d'intervention.

### **Pucerons**

A la faveur des séquences chaudes et sèches, les vols enregistrés à la tour d'Auxerre puis les populations de pucerons en culture ont fortement augmenté : il s'agit surtout de pucerons verts (Metopolophium dirhodum) mais quelques Sitobion avenae et quelques Rhopalosiphum padi sont observés ; les risques sont cependant faibles : de 8 à 10 feuilles du maïs, le seuil d'intervention est de 200 pucerons par plante ; au-delà de 10 feuilles, le maïs supporte plusieurs centaines de pucerons par plante. Il est par ailleurs vraisemblable que la faune auxiliaire va, en l'absence de pyréthrinoïdes liquides précoces, contrôler les colonies naissantes : il n'est pas rare de rencontrer plusieurs larves de coccinelle par pied. Le vol de syrphes est localement important et des larves sont déjà présentes, quant aux chrysopes, les ocufs sont également nombreux.

PRECONISATION: Traitement insecticide actuellement non justifié.

P 218